



ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS

ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE



ACCREDITATION
N°5-0019
PORTEE
DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Édition 20

CERTIFICAT ACERMI

N° 06/013/419

Licence n° 06/013/419

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en polystyrène extrudé version A du 15/03/2013 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **RBS France SAS**

Company:

Siège social : **route de Mourenx, Centrale EDF 64170 ARTIX - France**

Head Office:

est autorisée à apposer la marque ACERMI sur le produit isolant, sur les emballages et sur tout document concernant directement les produits désignés sous les références commerciales

FLOORMATE™ 700-AP - RAVATHERM™ XPS 700-SL - RAVATHERM™ XPS 700-SB

et fabriqués par les usines de : Artix - France (64)

Production plants: Drusenheim - France (67)

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat.

Certified characteristics are given in page 2.

Ce certificat atteste que ces produits et le système qualité mis en œuvre pour sa fabrication font respectivement l'objet d'essais de conformité et d'audits périodiques avec prélèvement d'échantillons pour essais, suivant les spécifications définies par le référentiel Produits manufacturés en polystyrène extrudé et la norme EN 13164:2012+A1 : 2015.

This licence, delivered under the ACERMI Technical Regulations, certifies that the products and the relevant quality system are respectively submitted to tests of conformity and periodical audits with sampling for tests, according to the specifications of the Technical Regulations Factory-made extruded polystyrene products and the standard EN 13164:2012+A1:2015.

Ce certificat a été délivré le 12 juillet 2021 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification des produits ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2023.

This certificate was issued on july 12th 2021 and is valid until december 31th 2023, except new decision due to a modification in the products or in the implemented quality system.

Pour le Président
T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire
É. CRÉPON

F. LYON

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com

Révision du certificat n° 06/013/419 Édition 19, délivré le 01 janvier 2021

Revision of certificate n° 06/013/419 Edition 19, issued on january 01st 2021



CERTIFICAT ACERMI
N° 06/013/419
Licence n° 06/013/419
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.034 \text{ W/(m.K)}$ (de 40 à 70 mm)
Certified thermal conductivity: $\lambda_D = 0.035 \text{ W/(m.K)}$ (de 80 à 240 mm)

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
Épaisseur (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
R (m².K/W)	1,15	1,45	1,75	2,05	2,30	2,55	2,85	3,15	3,45	3,70	4,00
Épaisseur (mm)	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	-
R (m².K/W)	4,30	4,60	4,85	5,15	5,45	5,75	6,05	6,30	6,60	6,90	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E

Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T1
Résistance à la compression	CS (10/Y)700
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR200
Fluage en compression	CC (2/1,5/50)250
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	WL(T)0,7
Résistance aux effets du gel/dégel	FTCD1
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS (70,90)
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	DLT (2) 5
Absorption d'eau par diffusion (40 mm)	WD(V)3
Absorption d'eau par diffusion (50 à 70 mm)	WD(V)2
Absorption d'eau par diffusion (80 à 240 mm)	WD(V)1

Résistance critique à la compression :

- de 40 à 240 mm : $R_{CS} \geq 420 \text{ kPa}$
Valeur ds min. : 0,8 %
Valeur ds max. : 2,0 %